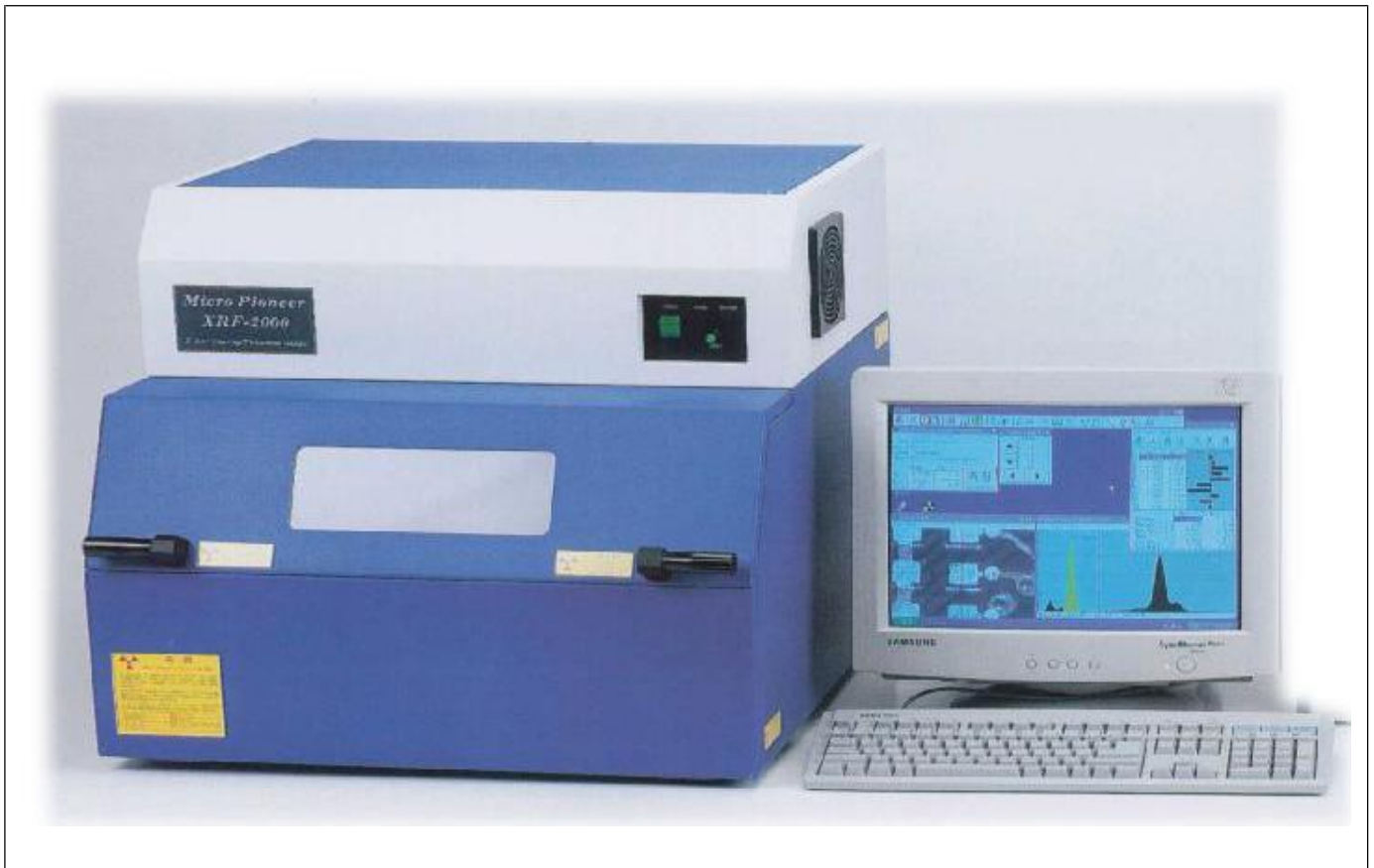


韓國 Micro Pioneer XRF-2000 系列螢光金屬鍍層測厚儀



全自動 XYZ 樣品台
鐳射自動對焦系統
十字線自動調整
多鍍層、電鍍液分析

價錢超值，較其他牌子同級型號便宜 30%以上
另有半自動臺及手動臺型號可供選擇
自動睡眠模式，延長 X-射線管壽命
五個準直器 (0.1mm, 0.2mm, 0.3mm, 0.4 mm, 0.05 x 0.3mm)

簡易自動對位
具溫度補償功能
五種報告格式
可配多種濾鏡



Type H
測量一般工件



Type L
測量一般 PCB / 半導體產品



Type PCB
開放式設計,特大 PCB 適用

型號	Type H	Type L	Type PCB
主機箱大小	610W x 670D x 600H	610W x 670D x 490H	610W x 670D x 490H
可測量樣品大小	550W x 550D x 100H	550W x 550D x 30H	Infinity x 30H
XYZ 三軸移動範圍	200W x 150D x 100H	200W x 150D x 30H	200W x 150D x 30H
最大負重	5kg	3kg	3kg

標準規格

主機箱	
輸入電壓	AC220V±10% 50/60Hz
溝通方法	RS-232C
溫度控制	前置放大及機箱溫度控制
對焦	鐳射自動對焦
樣品對位	鐳射對位
安全裝置	若測量中箱門打開，X 射線會在 0.5 秒內關閉
表面洩漏	少於 1 μ SV
多通道分析	
通道數量	1024 ch
溫度控制	自動前置放大溫度控制
脈衝處理	微電腦高速處理器
X 射線源	
X 射線管	油冷，超微細對焦(選項)
高壓	0 – 50 kV (程控)
管電流	0 – 1 mA (程控)
目標靶	W 靶 (可選 Mo 或 Be)
準直器	
種類	固定型或自動型 (選項)
固定種類大小	可選 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 1 x 0.4mm 其他大小 (選項)
自動種類大小	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.05 x 0.4mm
電腦系統	
電腦	IBM 相容
顯示器	十七吋彩色顯示器
印表機	噴墨彩色打印機
校正	
應用	單鍍層，雙鍍層，合金鍍層，電鍍液
修正功能	密度修正，標準樣品再校正
2D、3D、隨機位置測量	
2D	均距表面測量
3D	表面排列處理測量
隨機位置	任意設定測量點

檢測系統	
檢測器	正比計數器
檢測濾片	Co 或 Ni (選項)
X-Y-Z 三軸樣片臺	
操作模式	高速精密馬達，可控制加減速
位置控制	鼠標定位
	樣品臺視窗控制
	防呆攝錄機監控
	2D、3D、隨機定位
	程控定位
箱門開關感應 Y 軸傳輸	
攝像系統	
攝像器	彩色數字 CCD 攝像頭
顯示模式	顯示器覆蓋模式
刻度線	軟件產生
光束顯示	軟件顯示真實大小
照明燈	光暗控制
自動修正功能	光束及十字線自動修正
統計功能	
處理項目	最大/最小值，位移，平均值，標準差， Bar 圖表 R 圖表及方型圖等等
報表	五種模式可選
處理能力	最多 90 項
標誌功能	可插入公司標誌
預覽	列印前預覽，可節省紙張
定性分析	
顯示模式	原素頻譜顯示
方法	ROI 距離定性分析
原素顯示	標籤圖案顯示
指標顯示	顯示原素及測量數值
ROI 顯示	顯示 ROI 彩色圖
放大功能	局部倍大
平均功能	柔和顯示頻譜
視窗大小	無級別式視窗大小